

RXX 2167

RICEVITORE MULTICANALE MODULARE

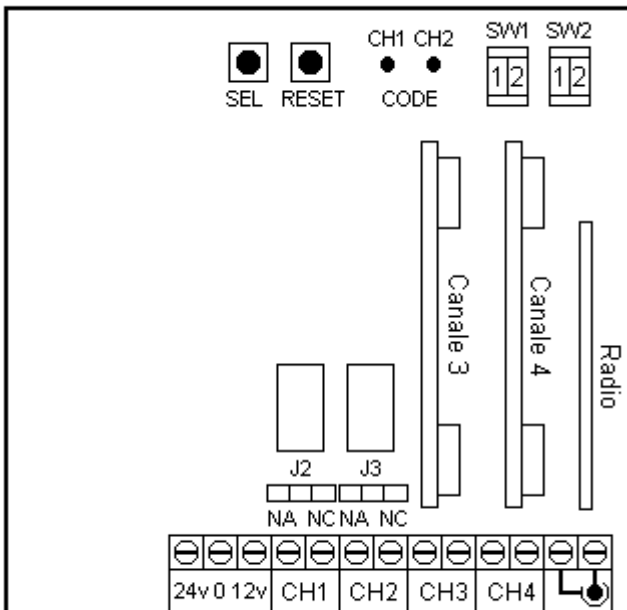
Il ricevitore radio Rxx 2167, consente l'attuazione di comandi a distanza di apparecchiature elettriche ed elettroniche in abbinamento a uno o più trasmettitori. La ricevente è dotata di 2 canali di serie ed è espandibile fino ad un massimo di 4 canali.

- Mod. (RXQ 2167) :	30,875	MHz
- Mod. (RX 2167) :	306	MHz
- Mod. (RX 2167/330) :	330	MHz
- Mod. RXS 2167 :	433,92	MHz
- Mod. RES 2167 : Narrow band	433,92	MHz
- Mod. RXH 2167 : Narrow band	868,3	MHz

() Prodotto destinato ai paesi in cui ne è consentito l'utilizzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:	12-24V AC-DC 4,5W
- Frequenza di lavoro:	vedi modello
- Trasmettitori opz.:	12-18 bit e Rolling code
- Codici TX memorizzabili per canale:	60 Max
- Canali:	2 espandibile fino a 4
- Canale aggiuntivo opz.:	ML 2168
- Relè di comando:	30VDC 1A aperto
- Temperatura di esercizio:	-20÷55°C
- Dimensioni:	110x121x47mm
- Portata in spazio libero:	50-100 metri
- Contenitore:	ABS V-0
- Grado di protezione:	IP54



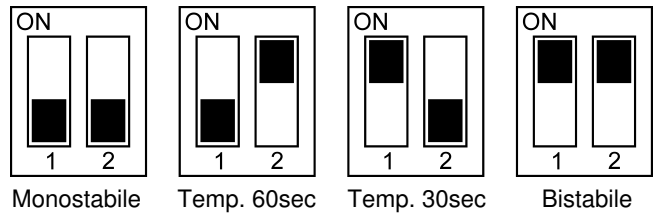
INSTALLAZIONE DEL RICEVITORE

Per ottenere un funzionamento ottimale fra trasmettitore e ricevitore, è bene scegliere con attenzione il luogo di installazione. La portata non è solamente legata alle caratteristiche tecniche del dispositivo, ma varia anche dalle condizioni radioelettriche del luogo.

La ricevente è dotata di antenna ricavata da uno spezzone di filo rigido, ma volendo aumentare la sensibilità è possibile collegare un'antenna accordata (**H868 = 868MHz, H433 = 433MHz, H7 = 306-330MHz, H30 = 30,875MHz**) mediante cavo coassiale RG58 50 Ohm. L'antenna va posizionata all'esterno in punti ben visibili e lontano da strutture metalliche. Non è possibile l'installazione di due ricevitori che non rispettino almeno una distanza di 5 metri fra di loro.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Tramite la selezione dello Switch SW1-SW2 rispettivamente per il primo ed il secondo canale, è possibile selezionare le seguenti modalità di funzionamento:



MODALITÀ DI CODIFICA

La programmazione dei Radiocomandi da associare, è del tipo ad Autoapprendimento e viene eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, il Led CODE CH1 inizierà a lampeggiare allo stesso tempo inviare il codice prescelto con il radiocomando, ad una distanza di qualche metro, nel momento in cui il Led resterà acceso permanentemente, la programmazione sarà completata.

Per la programmazione del secondo canale eseguire la stessa procedura ma, premere due volte il tasto SEL.

È possibile ripetere la procedura di memorizzazione fino ad un max. di 60 codici per canale, quando la memoria disponibile sarà esaurita, ripetendo l'operazione di programmazione, il Led CODE, inizierà a lampeggiare molto velocemente segnalando che non sono possibili ulteriori memorizzazioni.

Per la programmazione dei moduli ML 2168 eseguire la stessa procedura sopra descritta, ma usando i rispettivi tasti in dotazione.

ABILITAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE DEL CODICE DI TRASMISSIONE A DISTANZA

La ricevente è fornita dal costruttore con la programmazione del codice di trasmissione a distanza disabilitata, se si desidera abilitare la funzione, procedere nel seguente modo: fornire alla centrale l'alimentazione 12-24V AC-DC, tenendo premuto il tasto SEL, allo stesso tempo si otterrà un breve lampeggio di tutti i Led di segnalazione e la programmazione sarà completata.

Se si desidera disabilitare la funzione precedentemente abilitata, ripetere l'operazione o eseguire la procedura di RESET.

PROGRAMMAZIONE CODICE DI TRASMISSIONE A DISTANZA

Questa procedura, consente di abilitare il modo programmazione, senza intervenire direttamente sul tasto SEL della centrale, ma eseguendo l'operazione a distanza.

La procedura si esegue nel seguente modo: inviare in modo continuo per un tempo maggiore a 10 secondi il codice di un radiocomando in precedenza memorizzato, allo stesso tempo la centrale entra in modo programmazione, inviare il nuovo codice prescelto con il radiocomando, ad una distanza di qualche metro, e la programmazione sarà completata.

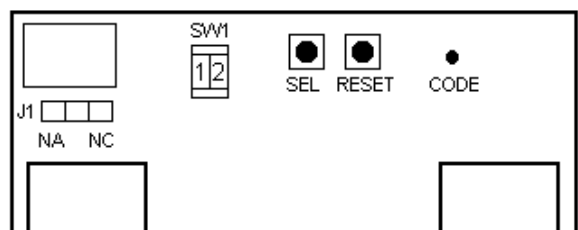
"La centrale entra in modo programmazione al canale corrispondente del radiocomando precedentemente memorizzato"

RESET

Nel caso sia opportuno ripristinare la ricevente alla configurazione di fabbrica, cioè nessun codice memorizzato, premere il tasto RE SET e allo stesso tempo si otterrà lo spegnimento dei Led, lo stesso dicasi per i moduli ML 2168.

MODULO DI CANALE ML 2168

Le stesse modalità di programmazione e di funzionamento valgono per i moduli aggiuntivi ML 2168.



Modulo di Canale Aggiuntivo ML 2168